

Haute-Garonne
le Département



Eau et changement climatique en Haute-Garonne

Menaces pour l'avenir ou opportunités
pour se réinventer ?

COLLOQUE

Mercredi 20 mars 2024
de 9h30 à 16h30

PROGRAMME

9h00 : accueil café des participants

Animation de la journée par **Denis CHEISSOUX**, journaliste à France-Inter.

9h30 : Ouverture de la rencontre par **Sébastien VINCINI**, Président du Conseil départemental de la Haute-Garonne.

10h00-10h45 : « **Les constats de l'accélération du réchauffement climatique en Haute-Garonne et ses conséquences sur la gestion de l'eau** », regards croisés avec **Jean-Michel SOUBEYROUX** (Directeur adjoint de la climatologie au sein de Météo France) et **Emma HAZIZA** (hydrologue et spécialiste de l'adaptation de la société au changement climatique)

10h45-11h00 : Échanges du public avec les intervenants

11h00-12h00 : « **Quelles solutions pour demain ?** », solutions partagées avec **Emma HAZIZA**

12h00-12h30 : Échanges du public avec l'intervenante

12h30 : Cocktail déjeunatoire offert sur place aux participants

14h00-15h20 : **PREMIÈRE TABLE RONDE**

« **La mobilisation de tous sur la recherche de solutions innovantes** »

- **L'adaptation des pratiques agricoles :**

- **Le projet TASCII** (Transition Agroécologique en Systèmes de Cultures Irriguées Innovants), porté par la Compagnie d'Aménagement des Côteaux de Gascogne (CACG) et l'INRAE

Depuis 2019, la CACG teste sur sa ferme expérimentale de la Mirandette (Gers) des systèmes de cultures irriguées innovants, associant des pratiques relevant de l'agriculture de conservation des sols et des techniques d'irrigation plus économes en eau.

*Intervenants : **Ludovic LHUISSIER**, CACG, directeur sciences – innovation – méthodes.*

- **Le projet ClimValley**, porté par Arvalis, en partenariat avec la chambre régionale d'agriculture Occitanie ; les chambres d'agriculture du 09, 31 et 82, la coopérative Val de Gascogne et le GIP Transition d'Auzeville.

Ce projet engagé en 2022 consiste à évaluer les pistes pour améliorer la résilience des systèmes de production de vallées irriguées dans un contexte de changement climatique.

*Intervenants : **Christelle CARPENTIER**, Chambre d'agriculture 31, élue en charge de l'eau.*

- **La réutilisation des eaux usées traitées : projet Val'REUT**, piloté par Toulouse Métropole, et réalisé en partenariat avec le Laboratoire Départemental 31, Tisséo, le Stade Toulousain, la société Polymen, le CNRS et l'INSA.

Lancé en 2023, ce projet doit permettre d'expérimenter les utilisations possibles de l'eau usée traitée produite depuis la station d'épuration de Ginestous, grâce à des membranes d'ultra filtration, avec des usages multiples (hydrocurage, arrosage des espaces verts, nettoyage des rames du métro...).

*Intervenants : Toulouse-Métropole et **Maria-Dolores MONTIEL FERNANDEZ**, Laboratoire départemental Eau-Vétérinaire-Air, Responsable R&D et Innovation.*

- **La gestion des eaux pluviales par infiltration : le réaménagement du quartier Renoir à Portet-sur-Garonne** pour une maîtrise locale et durable des eaux de ruissellement et qui a permis de poser un autre regard sur le risque d'inondations, dans un quartier autrefois soumis à d'importants dysfonctionnements du réseau pluvial lors des épisodes de fortes pluies.

*Intervenant : **Thierry SUAUD** - Maire de Portet-sur-Garonne.*

15h-15h20 : Échanges avec le public

15h20-16h20 : **SECONDE TABLE RONDE**

« Une démarche concrète sur la Haute-Garonne : le projet de territoire Garon'amont »

- **L'approche concertée et multithématique des projets de territoire : exemple du projet de territoire Garon'Amont**

Approuvé en 2021, le projet de territoire Garon'Amont est une démarche pilotée par le Conseil départemental de la Haute-Garonne dans l'objectif d'améliorer l'équilibre quantitatif du fleuve de sa source à sa confluence avec l'Ariège et de préserver les milieux aquatiques associés. L'approche est de travailler

simultanément sur tous les leviers au travers d'un plan d'actions comprenant 32 mesures : amélioration des connaissances, économies d'eau pour tous les usages, amélioration de la gouvernance, optimisation des ouvrages existants, solutions fondées sur la nature, réflexion sur les nouveaux stockages.

À ce jour, 27 actions sont d'ores-et-déjà engagées.

*Intervenants : **Jean-Michel FABRE**, vice-président du Conseil départemental de la Haute-Garonne en charge de la bifurcation écologique.*

*Et **Aude WITTEN**, Agence de l'Eau Adour-Garonne, directrice générale adjointe.*

- **Le plan de gestion des zones humides de la Garonne**

Dans le cadre de la démarche Garon'Amont, le Conseil départemental a mis en place un Conservatoire départemental des zones humides, dont l'objectif est de protéger et d'améliorer les fonctionnalités de ces espaces qui jouent un rôle majeur, tant sur le plan de l'hydrologie que sur la biodiversité. À ce jour, 75 sites représentant près de 500 ha ont été classés dans ce conservatoire.

En collaboration avec l'association Nature En Occitanie, un plan de gestion des zones humides alluviales de la Garonne a été arrêté en 2023 et les premières actions sont engagées.

*Intervenant : **Thomas MATARIN** - Nature En Occitanie, chef de projet régional zones humides et milieux aquatiques.*

- **L'expérimentation de réalimentation des nappes : le projet R'Garonne**

Une expérimentation scientifique approfondie est en cours, sous la co-maîtrise d'ouvrage de RESEAU 31 et du BRGM, pour analyser la faisabilité d'une recharge active de la nappe phréatique en hiver et au printemps pour permettre un soutien d'étiage naturel de la Garonne en période estivale.

*Intervenant : **Gonzague AMEYE** - RESEAU 31, directeur général.*

16h-16h20 : Échanges avec le public

16h20-16h30 : Clôture du colloque

Clôture du colloque par

Jean-Michel FABRE, vice-président du Conseil départemental de la Haute-Garonne en charge de la bifurcation écologique,
et **Pascal BOUREAU**, président du syndicat mixte Haute-Garonne Environnement.